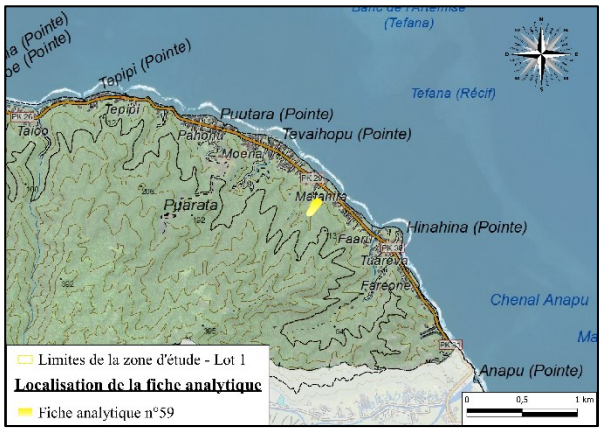
Précision des aléas mouvements de terrain

Fiche analytique n°59

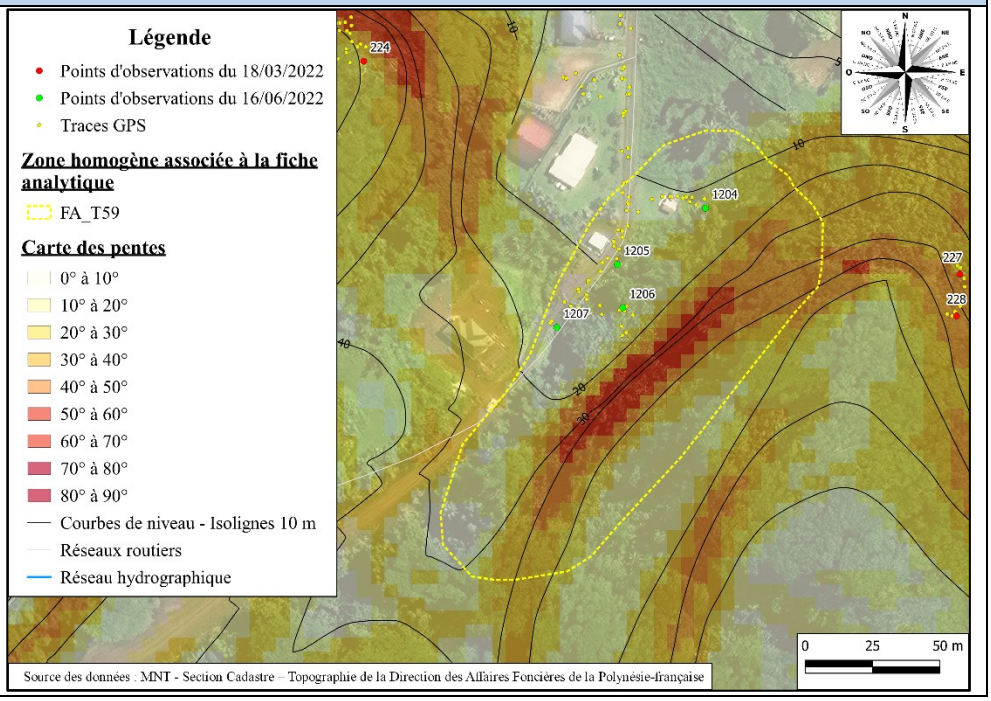
Commune associée	Tiarei
Référence de la fiche	FA_T59
Référence du site	Matahira – PK 29,1
Visite réalisée par	Géolithe – CF
Date de la visite	16/06/2022
Coordonnées géographiques (RGPF / UTM zone 6S)	
X (en m)	Y (en m)
251755	8058159



Contexte	
Topographie	Versant de 60 m de haut avec une pente variable entre 30° et 60°
Géologie	Formation de laves basaltiques d'épanchement principale
Géomorphologie	Front de planèze disséquée / Thalweg
Hydrogéologie	Pas d'arrivée d'eau observée
Historique des évènements passés	Pas d'évènements historiques recensés

Résultats des investigations

Points d'observations



Observations n°1204 à 1207	Le point d'observation n°1204 correspond au pied du versant. Le point d'observation n°1205 correspond au pied du talus terrassé pour la création du chemin d'accès. Le point d'observation n°1206 correspond au haut de la zone terrassée. Un chemin d'accès au versant existe. Des mamus de type III sont visibles dans le versant. La base du versant est recouverte par des colluvions. Le point d'observation n°1207 correspond à la traversée de la rivière.

Photographies des investigations

Observation n°1204 à 1207

Point d'observation n°1204 – Illustration du versant étudié fortement végétalisé

Point d'observation n°1205 – Pied du talus terrassé pour la création du chemin d'accès

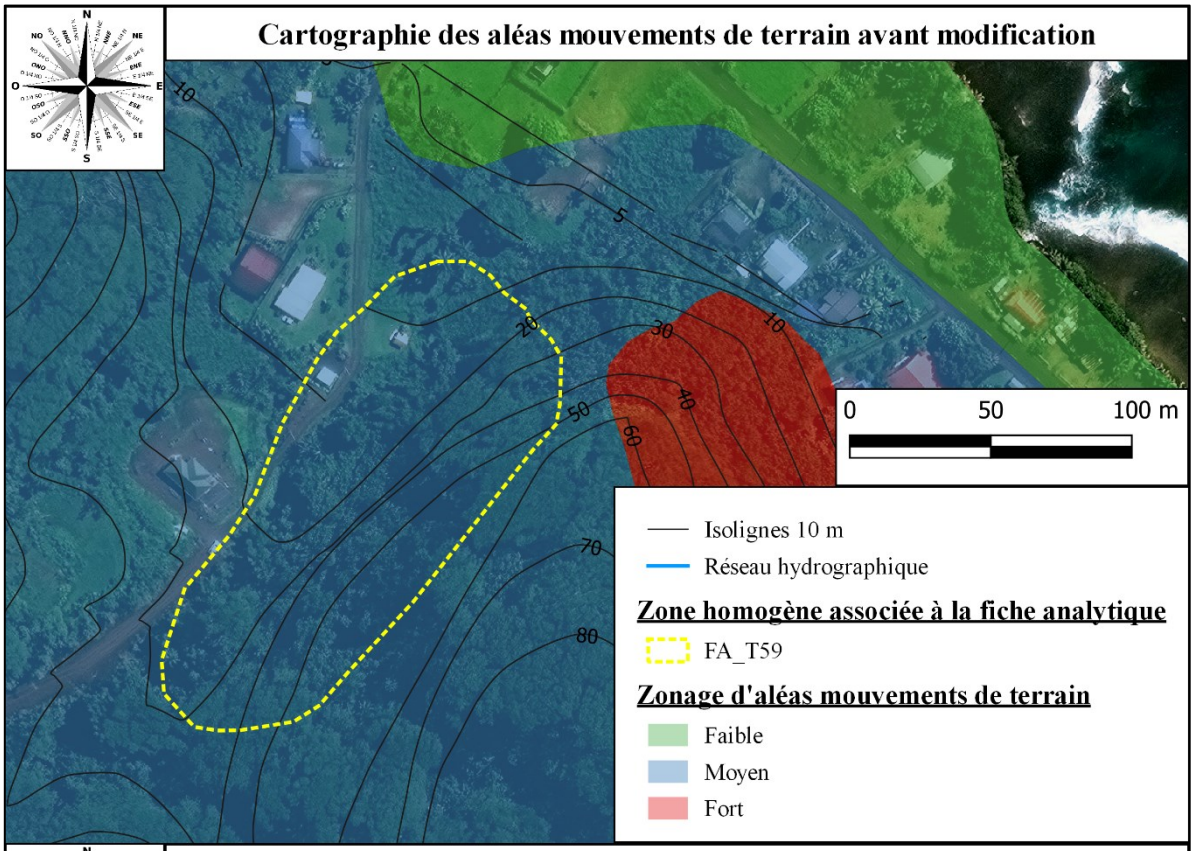
Point d'observation n°1206 – Illustration de la géologie du versant (mamus III)

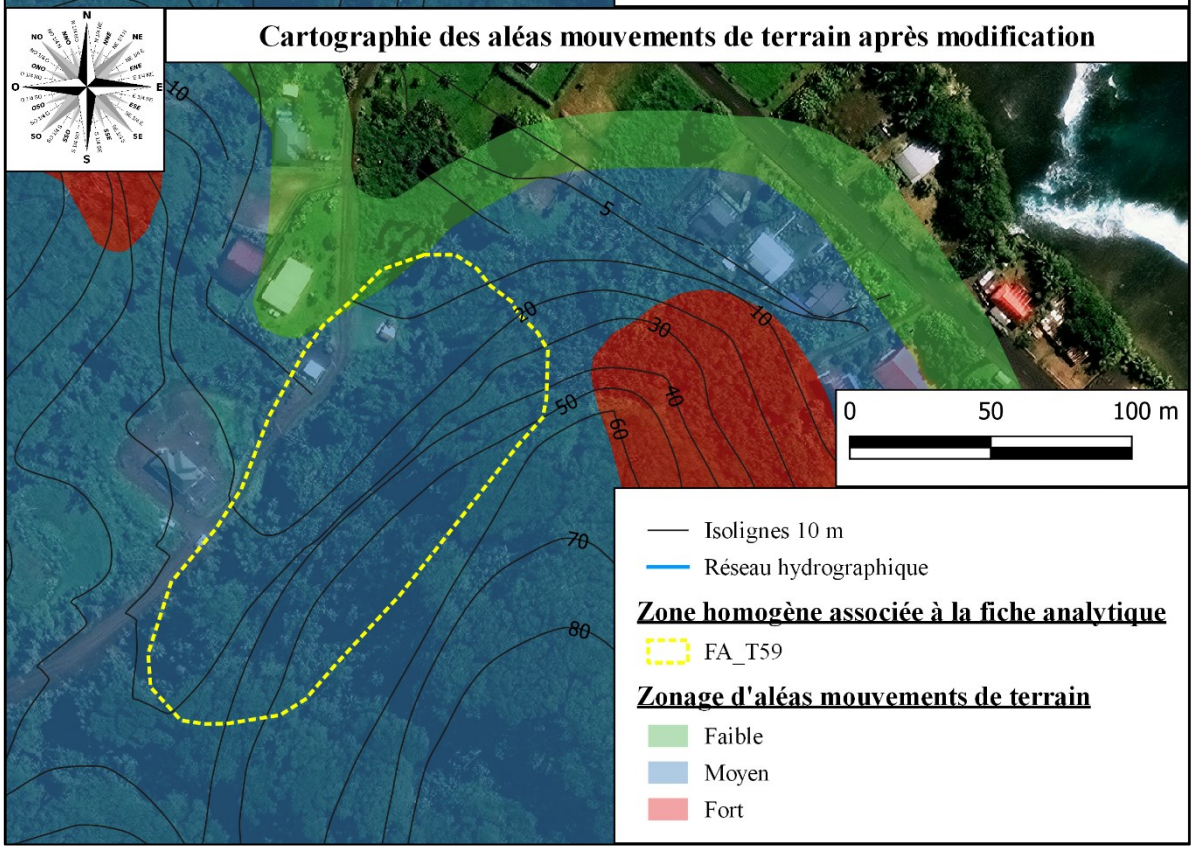
Point d'observation n°1207 – Rivière

Point d'observation n°1207 – Chemin traversant le cours d'eau

Avis de la DCA existants	
Carte de localisation des avis rendus	Pas d'avis rendus dans ce secteur
Référence des rapports intégrés	
Synthèse à retenir	

Révision de la cartographie des aléas mouvements de terrain	
Modification	*NON*
Nature de la modification	*Précision de l'aléa moyen mouvements de terrain*
Justification de la modification	*Au regard des observations de terrain, aucun indice d'instabilité n'a été observé au droit de ce versant.* *L'aléa moyen mouvements de terrain est ainsi :* - *Maintenu dans le versant,* - *Réduit à une bande de 20 m tracée depuis le pied du versant, afin de prendre en compte la propagation des éventuels mouvements de terrain provenant du versant.* *L'aléa faible mouvements de terrain est réduit à une emprise de 20 m.*


Cartographie des aléas mouvements de terrain avant modification
N
NE
E
SE
S
SO
O
NO
10
5
20
30
40
50
60
70
80
0
50
100 m
Isolignes 10 m
Réseau hydrographique
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_T59
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort


Cartographie des aléas mouvements de terrain après modification
N
NE
E
SE
S
SO
O
NO
10
5
20
30
40
50
60
70
80
0
50
100 m
Isolignes 10 m
Réseau hydrographique
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_T59
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort